

Критерии за оценяване на курсови работи по Софтуерни архитектури и разработка на софтуер

- **Презентация на архитектурата – 14 т.**
 - Време и качество на презентацията (до 8-9 мин) – 1 т.
 - Пълнота на представената информация – 7 т.
(има всички структури, удовлетворяването на изискванията е обосновано добре)
 - Увереност при участието в дискусиите – 6 т.
(Според това как отговаряте на въпросите на преподавателите)
- **Екипна работа – 7 т.**
(Според това доколко **всички** участници в екипа са наясно с проектираната архитектура и могат да отговарят на въпроси по нея)
Наказателни точки:
За самостоятелно разработена курсова работа: - 4 т.
За курсова работа, разработена в екип от повече от 2ма студента, без разрешение – 5 т.
- **Участие в дискусиата при презентацията – 5 т.**
(Важно е студентите да изкажат тяхното мнение за работата на колегите им. Може да се задават въпроси и да се правят коментари. Този компонент има тежест в оценката, т.к. участието в дискусия показва степента на задълбочаване в софтуерните архитектури.)
- **Качество на представената документация – 34 т.**
 - **Секция въведение– 3 т.**
 - Организация на документа
 - Предназначение на документа – 0,5 т.
 - Списък на структурите – 1 т.
 - Структура на документа – 0,5 т.
 - Речник – 1 т.
 - **Пълнота на описанието на декомпозицията на модулите – 9 т.**
 - Първично представяне на структурата – 1 т.
 - Има поне две нива на влагане на модулите – 1 т.
 - Модулите имат подходящи имена – 1 т.
 - Има смислено описание на отговорностите на модулите в структурата – 2 т.
 - Описаните модули покриват всички изисквания към системата – 2,5 т.
 - Описани са, според шаблона, интерфейсите на поне 3 модула от най-ниско ниво в декомпозицията – 1,5 т.
 - **Пълнота на описанието на допълнителните структури¹**

Екипи по 2 студента – по 6 т. за всяка структура	Екипи по 3 студента – по 4 т. за всяка структура
Мотивиран е изборът на структура – 1 т.	Мотивиран е изборът на структура – 0,5 т.
Първично представяне на структурата – 1 т.	Първично представяне на структурата – 0,5 т.
Описано е предназначението на елементите в структурата – 2 т.	Описано е предназначението на елементите в структурата – 2 т.
Описание на връзката с други структури – 2 т.	Описание на връзката с други структури – 1 т.
 - **Архитектурна обосновка 10 т.**
(Аргументирано е използването на тактиките за всички нефункционални изисквания, като е направена логическа връзка с описаните в документацията структури)

Максимален брой точки за курсовата работа – 60.

Минимален брой точки на курсовата работа – 36.

¹Екипите от по 2-ма човека трябва да опишат 2 допълнителни структури, а тези от по 3 – 3 допълнителни структури.